

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 12 du 17 avril 2007 - 2 pages

Actualité

COLZA : Pleine floraison. Premières siliques de moins de 2 cm (G1) à plus de 4 cm (G3).
BLE TENDRE : 1-2 noeuds à dégagement de la dernière feuille. (2-3 noeuds le plus souvent).
BLE DUR : 2-3 noeuds.
ORGE HIVER : 2-3 noeuds à sortie F1
ORGE PRINTEMPS : début tallage à épi 1 cm.
POIS : 2 à 6 étages de feuilles.
FEVEROLE : 2 à 5 étages de feuilles.
POIS HIVER : début floraison.
BETTERAVES : levée à 2 feuilles.
LIN : 4 à 5 cm.
MAIS - TOURNESOL : semis à début levée.

Ravageurs colza

Pour le **charançon des siliques**, les infestations observées ce lundi sont très hétérogènes :
- dans de nombreuses parcelles, les charançons sont absents ou très faiblement présents (moins de 1 pour 10 plantes),
- une présence moyenne (1 à 3 pour 10 plantes) est constatée dans les secteurs suivants notamment : Limours (91) - Dourdan (91) - Ablis (78), Saint vrain (91), Coulommiers (77), Marolles sur Seine (77), La Villeneuve en Chevrie, Neauphlette, Jouars Ponchartrain (78)....
- quelques situations au delà du seuil d'intervention (5 charançons pour 10 plantes) comme à Fontaine le port (77).

Par rapport à la semaine passée, on note un développement des **pucerons cendrés**. Le nombre des parcelles avec présence, et la quantité de pucerons sont en accroissement, et pas uniquement en bordure de parcelles. C'est le cas par exemple de parcelles suivies à Janvry, Saint vrain, Les Granges le Roi, Gif sur Yvette (91) Saint Martin de Brethencourt (78), Egreville, Episy, Chambry, La Chapelle Moutils (77)...........
Il s'agit d'une présence précoce inhabituelle, liée au contexte de l'année, qui rappelle la situation 2004. Peu d'auxiliaires sont présents pour l'instant.

Rappel année 2004
Premières colonies éparses courant mars - début avril. Installation à partir du 20 avril, et développement rapide de mai à mi-juin, de 10 - 30% à 70-100% de hampes colonisées dans certaines situations, avec maîtrise difficile sur populations fortement installées.

Il convient de surveiller attentivement le développement éventuel des charançons des siliques (Seuil : 1 charançon pour 2 plantes ou 5 pour 10) mais surtout des pucerons cendrés.
Les pyrèthrinoïdes seules sont autorisées pour les deux usages mais avec une action pucerons plus ou moins performante. En cas de présence uniquement de pucerons cendrés, privilégiez le pirimicarbe seul ou associé à une pyrèthirnoïde. L'usage des insecticides doit se faire dans le respect de la législation abeilles (voir bulletin du 27 mars)

Sclérotinia colza

Les premières apothécies sont observées dans certains de nos observatoires sclérotes, soit à la même époque qu'en 2005. Le risque reste toujours modéré en absence de pluies. Dans les secteurs à retour fréquent du colza ou du pois dans la rotation, des pluies importantes en fin floraison sont toujours susceptibles de provoquer des attaques graves (ex 2002).
Les attaques au collet courant février traduisent un potentiel important de sclérotes dans les parcelles concernées, susceptible de permettre aussi des contaminations à la floraison. Parmi les cas touchés, on retrouve notamment des parcelles ayant porté du colza en 2001 et 2004, ou des situations avec colza ou pois tous les 2 ans.
Si le contexte climatique persiste durablement, l'intervention fongicide peut être modulée.

Maladies du blé

La situation a sensiblement évolué depuis 2 semaines (voir tableau page suivante) :
- pour la **septoriose**, nette augmentation des symptômes sur les F4 et F5 définitives, correspondant à la sortie des contaminations de la première décade de mars. Seules quelques contaminations résiduelles de la deuxième quinzaine de mars restent en cours. On commence à observer les diférences variétales avec GALIBIER, SANKARA, TREMIE parmi les plus touchés, et TOISON D'OR, MENDEL, APACHE moins affectés.
On note un effet des applications précoces de prochloraz.
L'évolution du risque dépendra de l'arrivée des prochaines pluies.

Colza
Peu de charançons mais attention aux pucerons.

Rouille
Vigilance dans certains secteurs.



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PÊCHE

Direction Régionale et Interdépartementale de l'Agriculture et de la Forêt
Service Régional de la Protection des Végétaux ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Bulletin réalisé avec la participation de la FREDON Ile de France

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant : N. THERRE

Publication périodique C.P.P.A.P n°0909 B 07113
ISSN n°0767-5542

Tarifs individuels 2007:
80 euros (papier)
72 euros (fax)
66 euros (mail)

- pour la **rouille brune**, on a une situation très contrastée, avec un effet géographique plus net que l'effet variété. On note en effet la présence significative de rouille dans le centre et nord Seine et Marne, y compris sur des variétés moins sensibles. Exemples:
- présence sur CAPHORN à Vinantes, Touquin, Jaulnes (77),
- sur APACHE à Maisoncelles en Brie (77),
- sur MENDEL à Etrepilly, Passy sur Seine, Sur variétés sensibles (SANKARA, DINOSOR et ORVANTIS), on en retrouve dans pratiquement toutes les situations de Seine et Marne (jusque sur F3), et assez fréquemment dans le Val d'Oise. En revanche, dans l'Essonne la présence de rouille brune reste très faible sur ces mêmes variétés (10-20% de plantes de SANKARA avec pustules à Boutervilliers et Bullion contre 30 à 100% en Seine et Marne).

Enfin pour la **rouille jaune**, un nouveau foyer est signalé à Guerville (78) sur la variété EPIDOC. Redémarrage de la rouille sur la parcelle de triticale de Gif / Yvette (91) signalée début mars, 5 semaines après une application d'OPTIMO (epoxyconazole + krésoxim méthyl + pyraclostrobine).

La baisse des températures devrait ralentir le développement de la rouille brune. Dans les secteurs où la maladie est fortement présente, les parcelles surtout des variétés les plus sensibles doivent être sous protection fongicide. En absence de rouille, les protections fongicides peuvent être décalées si l'absence de pluies persiste, pour se rapprocher de la sortie de la dernière feuille.

Sitones

Fin du risque thrips. Augmentation sensibles des attaques de **sitones** sur féverole, ainsi que sur pois quelquesparcelles du nord (Varreddes, Vinantes) et du sud Seine et Marne (Amponville, Château Landon).
Dans lesautres secteurs, les attaques restaient encore modérées (< seuil de 5 à 10 encoches / étage).

En bref

Pucerons

Le temps chaud et sec actuel est favorable aux pucerons. Outre leur présencedéjà signalée sur colza, il faut noter la présence :
- de colonies dans certaines parcelles de blé,
- des pucerons sur pois de printemps à Abbeville la rivière (<5% plantes porteuses),
A surveiller sur l'ensemble des cultures.

Lemas

Présence fréquente sur certaines parcelles de blé notamment dans le secteur Maisse - La Ferté Allais (91), Guignes - Rozay en Brie - Crécy la chapelle (77).

Fréquence maladie selon étage foliaire
parcelles réseau SPV-FREDON

	Nbre sites	stade moyen	F5	F4	F3
APACHE	4	2-3 nœuds	55% septo 5% rouille brune	8% septo 5% rouille brune	
CAPHORN	7	2-3 nœuds à F1 pointante	80% septo 18% rouille brune	16% septo 4% rouille brune	
DINOSOR	4	2 nœuds à F1 pointante	80% septo 45% rouille brune	13% septo 45% rouille brune	5% rouille brune
GALIBIER	2	3 nœuds à dégagement F1	100% septo	55% septo	10% septo
MENDEL	4	3 nœuds à F1 pointante	75% septo 12% rouille brune	8% septo 3% rouille brune	
ORVANTIS	4	2-3 nœuds	73% septo 40% rouille brune	18% septo 12% rouille brune	
PR22R28	2	2 nœuds	85%septo	15% septo	
SANKARA	7	2 nœuds à F1 pointante	93% septo 44% rouille brune	29% septo 51% rouille brune	10% rouille brune
TOISON D'OR	2	2 nœuds à F1 pointante	85% septo	5% septo 5% oïdium	
TREMIE	2	3 nœuds à F1 pointante	95% septo 5% rouille brune	25% septo 5% rouille brune	

Altises du lin

Une protection a du être réalisée.

Maladies pois

Quasi absenced'anthracnose sur pois d'hiver, par contre quelques symptômes de mildiou sur pois d'hiver (Amponville-77) ou printemps (Abbeville la rivière-91).

Désherbage blé

Les premiers bilans désherbage de printemps font apparaitre globalement une assez bonne efficacité des applications de sulfonylurées (avec quelques marquages parfois) notamment sur vulpins, agrostis, paturin. Par contre, certains traitements sur ray grass sont plus décevant. On note aussi des échecs sur gaillets et véroniques.

Agro-météo

Le tableau ci-dessous présente les pluviométries relevées lors des deux dernières décades. La fin mars a connu des pluies hétérogènes de moins de 10 à plus de 20 mm. Avril reste sec jusqu'à ce jour, entraînant déjà des déclenchements d'irrigation sur céréales dans l'Essonne.

Au niveau des températures, la dernière décade de mars a été marquée par quelques petites gelées (jusqu'à -1,5° sous abri), à priori sans préjudices, et par des amplitudes thermiques très fortes lors des journées du 26 au 29 mars (jusqu'à 15° d'écart entre mini et maxi).

La période actuelle est marquée par des excédents de températures très importants : 18° de moyenne ces derniers jours pour une normale d'avril à 9,7° !

	Cumul pluviométrie	
	du 21 au 31/3	du 1 au 10/4
77-Changis sur Marne	16.1	0
77-Chevru	18.4	0
77-Chevry cossigny	11.5	0
77-La brosse Montceaux	19	0
77-Nangis	17.2	0
77-Nemours	16	0
77-Villeroy	14.5	0
78-Boissy sans avoir	15.5	0
78-Magnanville	6.6	0
78-Orgerus	16.2	0
78-Poissy	17	0
91-Abbeville la rivière	10.5	0
91-Bretigny / Orge	18.4	0
91-Courdimanche / Essonne	21.4	0
91-Dourdan	10.6	0
91-Villiers le bacle	18.6	0
95-Cormeilles en Vexin	9.8	0
95-Roissy	23.6	0
95-Villiers le sec	7	0
95-Wy dit Joli village	17.4	0